

RULEBOOK



MADC

MOBILE APPS DEVELOPMENT COMPETITION

RULEBOOK MOBILE APPS DEVELOPMENT COMPETITION (MADC) 2019

Mobile Apps Development Competition (MADC) merupakan kompetisi pengembangan aplikasi berbasis platform Android. MADC Vocomfest 2019 bertemakan “*Raise up Indonesia’s Small Industries with Marketplace*”. Dengan tema tersebut diharapkan dapat memberikan dampak pada perekonomian di Indonesia khususnya untuk mengangkat UMKM di Indonesia. Selain itu diharapkan juga bagi para developer di Indonesia mendapatkan ruang untuk memberikan kontribusi nyata pada Indonesia.

Peserta diberikan 6 bidang (pilih salah satu) yaitu :

1. Makanan dan Minuman -> Peserta membuat aplikasi marketplace dengan bidang makanan dan minuman seperti sembako, makanan kalengan, makanan ringan dll.
2. Kimia -> Peserta membuat aplikasi marketplace dengan bidang kimia seperti bahan-bahan/barang pendukung praktikum kimia sekolah/universitas, uji coba laboratorium, dll.
3. Furniture -> Peserta membuat aplikasi marketplace dengan bidang furniture seperti meja, lemari, sofa, dll.
4. Otomotif -> Peserta membuat aplikasi marketplace dengan bidang otomotif seperti bahan/barang suku cadang kendaraan roda dua/empat, dll.
5. Elektronik -> Peserta membuat aplikasi marketplace dengan bidang elektronik seperti lemari es, setrika, kipas angin, dll.
6. Tekstil -> Peserta membuat aplikasi marketplace dengan bidang tekstil seperti baju, jaket, jeans, dll.

MADC ditujukan untuk mahasiswa aktif sarjana dan diploma di seluruh Indonesia. Peserta berkompetisi dalam tim yang beranggotakan maksimal empat orang. MADC ini dilaksanakan dalam 3 babak, yaitu babak penyisihan proposal, babak penyisihan video dan aplikasi, serta yang terakhir babak final. Pada tahap pertama peserta mengumpulkan proposal idenya. Peserta yang lolos tahap pengumpulan proposal selanjutnya mengunggah video dan aplikasinya untuk diseleksi lagi menuju babak final. Terakhir babak final, peserta melakukan presentasi di depan dewan juri serta menampilkan karya mereka di Expo MADC (bersamaan dengan festival(NTF)).

Jadwal Pelaksanaan

Waktu	Keterangan
1 Februari 2019 - 22 Maret 2019	Pendaftaran Online dan pengumpulan proposal
24 Maret 2019	Batas pengumpulan akhir proposal
25 Maret 2019 - 28 Maret 2019	Penilaian proposal oleh tim penilai
28 Maret 2019	Pengumuman peserta lolos penyisihan pertama
1 April 2019 - 9 April 2019	Pengumpulan aplikasi dan video
10 April 2019 - 11 April 2019	Penilaian aplikasi dan video oleh tim penilai
11 April 2019	Pengumuman peserta lolos ke babak final
19 April 2019	Technical Meeting MADC
20 April 2019	Babak Final MADC

Pendaftaran

Biaya

Biaya Pendaftaran lomba adalah Rp. 100.000 / Tim

Periode

Tanggal : 1 Februari 2019 - 22 Maret 2019

Syarat Pendaftaran

- Menentukan nama tim, ketua tim, anggota tim & mengupload scan Kartu Tanda Mahasiswa
- Mempersiapkan (**Bagi Finalis**):

1. Scan Kartu Tanda Mahasiswa semua anggota

Catatan : Nama tim dilarang menggunakan bahasa mengandung hinaan, provokasi dan SARA.

Pembayaran :

Mandiri

Norek : 1710002794231

a.n Azza Ulil Afidah

Syarat dan Ketentuan

Persyaratan Peserta

1. Peserta merupakan mahasiswa aktif D1/D2/D3/D4/S1.
2. Peserta harus mengisi pendaftaran dengan lengkap dan memberikan informasi yang dapat dipertanggungjawabkan.
3. Peserta harus melakukan registrasi terlebih dahulu sebelum mengirimkan proposal ide aplikasi.
4. Peserta merupakan tim yang beranggotakan **maksimal 3 orang** dalam satu universitas.
5. Jumlah tim dalam satu universitas tidak dibatasi.
6. Satu orang tidak diperbolehkan mendaftar lebih dari 1 tim.
7. Pergantian anggota tim selama kompetisi tidak diperkenankan.

Peraturan yang belum tercantum akan ditambahkan kemudian hari bila diperlukan.

Ketentuan Proposal

1. Nama aplikasi.
2. Deskripsi aplikasi.
3. Latar belakang aplikasi(Ceritakan latar belakang yang mendorong anda untuk membuat aplikasi tersebut).
4. Tujuan pembuatan aplikasi(Ceritakan tujuan anda membuat aplikasi tersebut).
5. Teknologi yang digunakan(Sebutkan teknologi (software) yang menunjang pengembangan aplikasi anda).
6. Dokumentasi (bisa berupa mock up atau desain aplikasi yang akan diterapkan pada aplikasi anda).
7. Penjelasan fitur yang akan digunakan(Jelaskan fitur fitur apa saja yang akan anda gunakan dalam aplikasi yang anda kembangkan secara singkat).
8. Proposal ide aplikasi dikumpulkan dengan format .pdf.

Ketentuan Video

Sebelum pengumpulan aplikasi, peserta harus mengupload video demo ke youtube dan mengirimkan link video demo bersamaan dengan mengirim file aplikasi tersebut. Ketentuan mengenai video demo yang akan diupload sebagai berikut :

1. Video dapat direkam dari emulator, misalnya menggunakan aplikasi screen recording seperti camstudio, Camtasia dll. Bisa juga dengan device asli menggunakan kamera.
2. Video mempertunjukkan dengan singkat dan jelas penggunaan aplikasi tersebut. Disarankan untuk mendemokan semua fitur aplikasi anda dalam video.
 3. Dibuat semenarik mungkin.
 4. Format video dianjurkan yang umum digunakan seperti .avi atau .mp4.
 5. Durasi video maksimal 5 menit.
6. Untuk diperhatikan sebagai openingnya, panitia akan menyediakan opening video berdurasi beberapa detik untuk disematkan dalam video demo aplikasi anda.

Persyaratan Proposal dan Aplikasi

1. Proposal ide aplikasi yang diajukan merupakan ide orisinal dengan **tidak menjiplak** aplikasi yang sudah ada.
2. Proposal ide aplikasi harus bisa direalisasikan menjadi bentuk aplikasi yang mempunyai nilai artistik, imajinatif, dan inovatif.
3. Proposal ide aplikasi **belum pernah** di ikut sertakan dalam kompetisi manapun.
4. Proposal ide aplikasi yang diajukan mengacu pada tema yang telah ditentukan yaitu “Raise Up Indonesia’s Small Industries with simple marketplace” dengan memilih salah satu bidang dari 6 bidang (makanan & minuman, kimia otomotif, tekstil, elektronik dan furniture) yang ada untuk referensi aplikasi seperti aplikasi berjenis marketplace seperti tokopedia, bukalapak dan lain sebagainya.
5. Proposal ide aplikasi tidak mengandung unsur SARA (Suku, Agama, Ras, dan Antar Golongan).
6. Proposal ide aplikasi tidak mengandung unsur kejahatan dan pornografi.
7. Segala bentuk plagiarisme akan menyebabkan peserta didiskualifikasi.
8. Aplikasi harus dibuat untuk Platform Android minimal berjalan di OS 5.0 Jelly Bean.
9. **Peraturan yang belum tercantum akan ditambahkan kemudian hari bila diperlukan.**

Tahap Penyisihan Proposal

1. Hasil Karya diupload pada google drive kemudian submit linknya pada website www.vocomfest.com.
2. Karya dikumpulkan dengan format [MADC17]_[Nama Karya]_[Nama Tim].pdf

Contoh : MADC17_AplikasiX_Tim1.pdf

3. Paling lambat karya website dikumpulkan tanggal 24 Maret 2019 pukul 23.59 WIB.
4. Bagi tim yang lolos akan diumumkan pada tanggal 28 Maret 2019 dan berhak melanjutkan ke tahap selanjutnya yaitu pengumpulan video dan apk.

Tahap Penyisihan Video & Apk

1. Hasil Aplikasi diupload pada google drive kemudian submit linknya pada website www.vocomfest.com.
2. Karya dikumpulkan dengan nama folder Nama_tim (spasi) Nama_aplikasi.
Contoh : Tim1 AplikasiX.
3. Didalam folder harus terdapat :
 - Executable file (.APK)
 - Tutorial singkat aplikasi (format .txt .doc atau .docx)
 - Screenshoot aplikasi
 - Deskripsi singkat aplikasi dan target device yang akan dipakai untuk aplikasi (format .txt .doc atau .docx)
 - Link video demo apps (format .txt .doc atau .docx)
4. Paling lambat dikumpulkan pada tanggal 9 April 2019 pukul 23.59 WIB.
5. Bagi tim yang lolos akan diumumkan pada tanggal 11 April 2019 dan berhak melanjutkan ke tahap selanjutnya yaitu tahap final.

Tahap Final

1. Peserta dapat kembali mengumpulkan aplikasinya apabila terdapat beberapa revisi.
2. Peserta mengumpulkan file presentasi beserta revisi aplikasinya pada www.vocomfest.com dalam bentuk link google drive.
3. Paling lambat dikumpulkan pada 19 April 2019 pukul 21.00 WIB.
4. Bagi tim yang terlambat mengumpulkan, akan dikenakan pengurangan poin.
5. Setiap tim mendapat waktu 10 menit untuk melakukan presentasi, 3 menit untuk melakukan persiapan dan 15 menit untuk melakukan tanya-jawab.
6. Peserta diizinkan membawa alat bantu untuk mendukung apps yang telah dibuat bisa berupa VR box dan sebagainya.

Peraturan lengkap mengenai tahap final akan segera diinformasikan.

Kriteria Penilaian

Proposal

1. Originalitas ide
2. Inovasi dan solusi

3. Tata bahasa penulisan

4. Layout

Video

1. Kualitas

2. Konten

3. Kreatifitas

4. Jumlah viewer, like, dan comment

Aplikasi

1. Kesesuaian aplikasi dengan ide

2. Fitur dan desain

3. Fungsionalitas

Contact Person

Nama : Dimas Arya

Hape : 089651508930

Line : dimas_arya_m